FullHD画質液晶画面付ビデオレコーダー 取扱説明書

この度はFullHD画質液晶画面付ビデオレコーダー『F900HD』をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読み頂き、正しくお使いください。

● 製品構造

型番	F900HD
モニター	2.5 LTPS(4:3)
カメラレンズ	130° A+レベル高解像度レンズ
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語 イタリア語、ポルトガル語、簡体中国語 繁体中国語、日本語、ロシア語
ビデオ解像度	1080px/720px/480px
保存形式	動画:AVI / 静止画:JPG
静止画解像度	12M/8M/5M/3M
保存媒体	SDカード
マイク	内蔵マイク ※内蔵マイクの為、音割れをする
カメラ機能	セルフタイマー(2秒、5秒、10秒)、連写
周波数	50Hz/60Hz
映像方式	NTSC/PAL
USBインターフェイス	USB2.0
電源	5V 500MA
バッテリー	BL-5Cバッテリー
動作環境	Windows 2000/XP/Vista/7 Mac OS 10.3.6以上 ※ただし、Macでの動作確認はしておりません
セット内容	本体、ACアダプター充電器、USBケーブル AVケーブル、HDMIケーブル、スタンドセット カバー、車用充電アダプター、ストラップ
保証期間	ご購入より3ヶ月(初期不良1週間)

● 各部名称

スピーカー
テレビアダプタ
USBアダプタ
HDMIアダプタ
115 mm
レンズ
ライト
50 mm
LEDライト
電源
OKボタン
マイク
メニュー
モード
再生
録画
26 mm
ストラップホルダー
SDHCカード挿入口

●ご使用の前に

必ずSDカードを挿入してご使用ください。
SDカード挿入していないと、動画などのデータを保存することができません。
本体内蔵のメモリーはプログラム動作用で、データを保存することはできません。

●動画の撮影をする

【充電をせずに録画する場合】
液晶画面を開くことで電源がオンになります。又は、電源ボタンを長押しすると電源がオンになり、録画待機状態となります。
録画待機状態で録画ボタンを押すと、録画開始します。
もう一度録画ボタンを押すと録画を停止し、待機状態に戻ります。
【充電をしながら録画をする場合】
○車充電アダプターを使用する場合
車充電アダプターを接続して車のエンジンをかけると自動で電源がオンになり約2～3秒後に録画を開始します。
エンジンを切ると約30秒後に録画が自動で停止し、電源オフになります。
○ACアダプター充電器を使用する場合
付属のACアダプター充電器とUSBケーブルを接続し、本体にもUSBケーブルを接続します。家庭用コンセントにAC充電器を接続し、液晶画面を開くと自動的に電源が入ります。(既に画面を開いている場合は電源ボタンを押して電源を入れてください)起動時は静止画撮影の待機モードになっているので、モードボタンを押して動画撮影に切替えてから、録画ボタンを押して撮影をしてください。

●モーションサーチ録画をする

動画の録画待機状態でメニューボタンを押し、3番目の「検測」を選択し、OKボタンを押します。「オフ/オン」が出てくるので、オンを選択しOKボタンを押して確定です。メニューボタンを押して録画待機状態に戻ります。
録画ボタンを押すと録画が始まり約12秒で停止します。
次に動く物を感知するまで待機状態は続きます。
録画を停止する場合は、録画ボタンを再度押して録画を停止してください。
※ご注意ください※
この時にオートパワーが「オン」になっていると、待機中に動く物を検知しなかった場合、自動で電源がオフになります。モーションサーチ機能を使う場合は、必ずオートパワー機能をオフの状態でお使いください。

●動画の機能設定

動画撮影モードの状態でメニューボタンを押します。
十字キーの上下で項目を移動し、右を押すと詳細項目が開きます。
・解像度(1080px/720px/480px)
・ループ録画(オフ/3分/5分/10分)
・モーションサーチ(オフ/オン)
・日付表示(オフ/オン)

●静止画の撮影をする

録画待機の状態で「MODE」を1度押します。
画面が切替わり左上にカメラマークが出ている状態で静止画の撮影が可能です。
録画ボタンを一度押すと撮影します。
※動画撮影に戻す場合は、もう一度モードボタンを押してください※

●静止画の機能設定

静止画撮影モードの状態でメニューボタンを押します。
十字キーの上下で項目を移動し、右を押すと詳細項目が開きます。
・撮影モード(単写/2Sタイマー/5Sタイマー/10Sタイマー/連写)
・解像度(12M/8M/5M/3M)
・画質(スーパーファイン/ファイン/ノーマル)
・シャープネス(ストロング/ノーマル/ソフト)
・ホワイトバランス(オート/晴天/曇天/タングステン/蛍光灯)
・カラー(ノーマル/白黒/タン)
・ISO(オート/100/200/400/)
・露出補正(-2/3,-1.0,-4/3,-5/3,-2.0)
・顔検出(オフ/顔検出/笑顔検出)
・シェイク(オフ/オン)
・クイックレビュー(オフ/2秒/5秒)
・日付表示(オフ/日付/時間)

○ズーム機能（動画/静止画共通）
静止画撮影状態で、十字キーの上下でズームアップ/ズームアウトが可能です。
最大で4倍ズームが可能です。
○フラッシュ機能（動画/静止画共通）
●共通機能設定
動画（又は静止画）撮影モードの状態でメニューボタンを押します。
次に十字キーの右を一回押してください。
共通設定の詳細項目が開きます。
（動画の場合も、静止画の場合も、この設定内容は同じです）
・日/時刻
本体の日時を設定します。年月日の並び替えも可能です。
・オートパワーOFF（オフ/2分/5分/10分）
・電子音（オフ/オン）
・言語
（英語/ドイツ語/フランス語/スペイン語/イタリア語/ポルトガル語/簡体中国語/
繁体中国語/日本語/ロシア語）
・明滅の頻度（50Hz/60Hz）
蛍光灯などの照明の影響により画面にノイズが入る場合は、
お使いの地域に合わせて電源周波数を設定してください。
・50Hz（東日本） ・60Hz（西日本）
・TVモード（NTSC/PAL）
・デフォルト設定（キャンセル/確認）
メニュー設定を工場出荷時の状態にリセットします。
・バージョン

●パソコンに接続をして見る
電源オフの状態でUSBケーブルを本体とPCに接続します。
接続後、本体の電源ボタンを押してください。
本体が起動し「ディスク/ピクトブリッジ/PCカメラ」の表示が出ます。
ディスクを選択してOKボタンを押してしてください。
本体の画面が消え、PCに認識されます。パソコンのマイコンピューター内に
リムーバブルディスクが表示されます。
※リムーバブルディスクの名前はお客様により異なります
リムーバブルディスク → DCIM → 各フォルダーに撮影した動画・静止画が
表示されます。再生をする際は必ずデスクトップ等にファイルを保存して下さい。
パソコンから取外す際は必ず「ハードウェアの安全な取り外し」を
行ってから取外してください。
この作業を行わずに取外すと、本体のフリーズや故障の原因となります。
・ピクトブリッジ
USB 端子のついたプリンターに直接繋ぐことで、 PC を介さずに
プリントアウトすることが可能です。
・PC カメラ
PCと接続後、本体の電源ボタンを押してください。
本体が起動し「ディスク/ピクトブリッジ/PCカメラ」の表示が出ます。
PCカメラを選択してOKボタンを押してください。
自動でドライバをインストールし、マイコンピューター内に「USBビデオデバイス」という名前でPCに認識します。
このアイコンをダブルクリックするとWebカメラとして使用することが可能です。

●HDMIケーブルを接続して見る
HDMIケーブル端子のあるモニターをご用意ください。
本体とモニターをHDMIケーブルで接続し、モニターの入力を切り替えてください。
本体の電源を入れるとモニターに最新の保存をした映像が表示されます。
十字キーの下を押すと保存したファイルの一覧が表示されます。
十字キーの上下左右でファイルを選び見たいファイルをOKボタンで選択してください。（動画にはフィルムマークが表示されています）
再生/一時停止：OKボタン
早送り：右ボタン（2倍速、4倍速、8倍速まで可能）
※通常の再生に戻す場合は、左ボタンで倍速を落としてください
停止：再生ボタン

・再生状態からファイル一覧へ戻る方法
再生を停止し、本体の再生ボタンを押してください。
次に十字キーの下ボタンを押すとファイル一覧が開きます。

よくあるお問合せ（Q&A）
Q.屋外に備え付けることや生活防水に対応してますか？
A.対応しておりません。本製品はUSB端子、マイクが内蔵しております。
防滴設計しておりませんので水没や雨水、飲み物等が本体にかかると
故障の原因となります。

Q.商品が届いて早速使ってみたがバッテリーがすぐなくなった。
A.出荷時はフル充電されておりません。充電を行ってご使用ください。

Q.時間の設定をしたい。
録画待機中にメニューボタンを押し、十字キーの右ボタンを1回押します。
「日/時刻」を選択し、OKボタンを押します。
十字キーの上下で数字を変え、左右で移動します。
初期期設定では「YYYY（年）/MM（月）/DD（日）」となっておりますが、
変更したい場合は上下どちらかのボタンを押すと
「DD（日）/MM（月）/YYYY（年）」「MM（月）/DD（日）/YYYY（月）」に
切替えることも可能です。
設定終了、メニューボタンを2回押すと待機画面に戻ります。

Q.撮った動画の再生ができません。
A.本機はAVI形式で保存を行います。
AVIファイルをPCで再生する場合、windowsではメディアプレイヤー等の
動画プレイヤーでは再生できない場合がございます。
AVIファイル再生に対応した動画プレイヤーで再生してください。

【必ずお読みください】
・本製品を使用したことにより、直接的もしくは間接的に生じた損害・破損（データを含む）について弊社では一切責任・保障を負いません。
・初期不良と認められた場合、同じ商品の不良のあるパーツを交換致します。
万が一交換ができなかった場合、同等品と交換致します。
・初期不良と認められ交換を受ける場合、製品に同梱されていた全ての付属品が必要です。欠品の場合は交換対応できかねます。
・本製品には細かい部品が含まれております。部品等を小さなお子様等が
飲み込まない様に取扱いには十分注意をお願い致します。
必ず小さなお子様等の手の届かない所に保管してください。
・本ページやパッケージの写真は開発中の製品を撮影・検証したものです。
・当商品の基本的な操作方法以外のパソコンに関する
技術的な操作等のご質問にはお応えできかねますので予めご了承ください。
・Windows vista / Mac での動作確認は行っておりません。
・お使いのPC 環境により本製品が読み取れない場合がございます。
・使用上の誤り及び不当な修理や改造により故障及び損傷は保証対象外です。
・生産時期等により予告なくデザイン、ランプの色、使用方法等
変わる場合がございますので、予めご了承下さい。